

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 258 732
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 87111929.3

(51)

Int. Cl.4: **C08L 67/00** , **C08L 69/00** ,
/(C08L67/00,67:00),
(C08L69/00,67:00)

(22)

Anmeldetag: 18.08.87

(30)

Priorität: 28.08.86 DE 3629207

(71)

Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
Carl-Bosch-Strasse 38
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.03.88 Patentblatt 88/10

(72)

Erfinder: **Blinne, Gerd, Dr.**
Im Woogtal 7
D-6719 Bobenheim(DE)
 Erfinder: **Fischer, Juergen, Dr.**
Thomas-Mann-Strasse 62
D-6700 Ludwigshafen(DE)
 Erfinder: **Hisgen, Bernd, Dr.**
Goethestrasse 6
D-6703 Limburgerhof(DE)
 Erfinder: **Portugall, Michael, Dr.**
Raiffeisenstrasse 7
D-6706 Wachenheim(DE)
 Erfinder: **Matthies, Hans Georg, Dr.**
Homburger Strasse 2
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88)

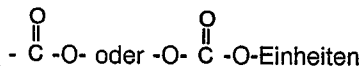
Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **26.07.89 Patentblatt 89/30**

(54)

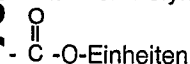
Faserverstärkte Kunststoffe.

(57)

Die Erfindung betrifft faserverstärkte Kunststoffe
 aus einer Matrix aus einem organischen Polymeren,
 welches



enthält, und Verstärkungsfasern aus einem flüssig-
 kristallinen Polymeren, welches



enthält.

Daraus können Fertigteile mit ausgezeichneter
 Zähigkeit und Steifigkeit hergestellt werden.

EP 0 258 732 A3



EP 87 11 1929

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,X	EP-A-0 217 563 (THE UNIVERSITY OF AKRON) * Ansprüche * ---	1	C 08 L 67/00 C 08 L 69/00 // (C 08 L 67/00 C 08 L 67:00) (C 08 L 69/00 C 08 L 67:00)
P,X	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 108, Nr. 6, 8. Februar 1988, Seite 46, Zusammenfassung Nr. 39068b, Columbus, Ohio, US; & JP-A-62 133 114 (JAPAN ESTER CO., LTD) 16-06-1987 * Zusammenfassung * ---	1	
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 106, Nr. 16, 20. April 1987, Seite 78, Zusammenfassung Nr. 121311t, Columbus, Ohio, US; & JP-A-61 157 527 (KURARAY CO. LTD) 17-07-1986 ---	1	
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 99, Nr. 24, 12. Dezember 1983, Seite 45, Zusammenfassung Nr. 196050c; & JP-A-58 89 651 (ASAHI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD) 28-05-1983 ---	1	
A	EP-A-0 044 175 (CELANESE CORP.) ---	1	
A	EP-A-0 169 947 (CELANESE CORP.) -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-04-1989	Prüfer VON KUZENKO M.T.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	